P1FJ - DEPL. UNOCODE F900 - F

8 052782 008318

ITALIE ET AUTRES PAYS
SILCA S.p.A.
Via Podgora, 20 (Z.I.)
31029 VITTORIO VENETO (TV)
Tel. +39 0438 9136
Fax +39 0438 913800
E-mail: silca@silca.it
www.silca.biz - www.silca.it

ALLEMAGNE
SILCA GmbH
Siemensstrasse, 33
42551 VELBERT
Phone: +49 2051 2710
Fax +49 2051 271172
E-mail: info@silca.de
www.silca.de

ROYAUME-UNI
SILCA Ltd.
Unit 6 Lloyds Court
Manor Royal
CRAWLEY RH10 9QU
Phone: +44 1293 531134
Fax +44 1293 531108
E-mail: sales@silcaltd.co.uk
www.silcaltd.co.uk

ESPAGNE
SILCA KEY SYSTEMS S.A.
C/Santander 73A
08020 BARCELONA
Phone: +34 93 4981400
Fax +34 93 2788004
E-mail: silca@silca.es
www.silca.es

FRANCE
SILCA S.A.S.
12, Rue de Rouen
Z.I. Limay-Porcheville
78440 PORCHEVILLE
Phone: +33 1 30983500
Fax +33 1 30983501
E-mail: info@silca.fr
www.silca.fr

BENELUX
H. CILLEKENS & B.V.
Metaalweg, 4
6045 JB ROERMOND
Phone: +31 475 325147
Fax +31 475 323640
E-mail: info@hcillekens.nl
www.hcillekens.nl

ROYAUME-UNI
ADVANCED DIAGNOSTICS Ltd.
Eastboro Fields
Hemdale Business Park
CV11 6GL NUNEATON
Phone: +44 2476 347000
Fax + 44 2476 347100
E-mail:
sales@advanced-diagnostics.com
www.advanced-diagnostics.com

dormakaba Group

UNOCODE F900

RENDEZ CHAQUE MINUTE IMPORTANTE AVEC L'UNOCODE F900 EXCLUSIVE

Projetée pour les serruriers professionnels, Unocode F900 est une machine à tailler les clés électronique exclusive Silca en mesure d'automatiser et de simplifier tout le processus de taille d'une clé tout en améliorant la rapidité et la qualité du service offert au client. Ajoutons qu'à une taille plus rapide correspondent des bénéfices majeurs sur chaque clé vendue. Unocode F900 est la seule machine à tailler les clés qui vous offre une solution vraiment complète et efficiente pour copier des clés plates et vous permette d'automatiser le processus de chargement, de gravure, de taillage et de dégagement ordonné des clés, pendant que vous pourrez vous consacrer à un autre client.

CLÉS TAILLÉES AVEC L'ÉTAU V4

CLÉS GÉRÉES AUTOMATIQUEMENT
AVEC CHARGEUR, ALIMENTATEUR ET DÉGAGEMENT ORDONNÉ

CLÉS TAILLÉES AVEC L'ÉTAU OPTIONNEL V2

Unocode F900 est une machine conçue et produite dans le respect total des normes européennes de la marque CE.

INTERFACE LOGICIELLE CONVIVIALE

- Interface logicielle intuitive développée pour répondre aux exigences des serruriers professionnels et avoir un accès rapide à la fois aux fiches de taillage les plus utilisées et aux files d'attente
- Opère en mode autonome
- Compatible avec SKP Pro, elle vous permettra d'exploiter les archives de données préexistantes et de fiches créées sur Codemaker

ÉCRAN PROFESSIONNEL

- Écran 10" intégré, écran tactile de type industriel
- Inclinaison réglable pour un angle visuel parfait
- Réaction tactile immédiate (0,01 seconde)
- Écran couleurs résolution 1280x800 pixels

CONNECTIVITÉ MAXIMUM

- Connexion au réseau local (LAN Network) via Wi-Fi et via Ethernet
- 4 ports USB (2 ports 3.0 et 2 ports 2.0)
- Port HDMI pour raccorder des écrans externes
- Possibilité de connecter clavier et souris sans fil aussi

AIRE D'ACTION PLUS PROPRE, PLUS SURE, PLUS CONFORTABLE

- La machine est complètement close et les rognures tombent dans le tiroir sous la station de taillage ; l'espace-travail sera ainsi plus propre
- Le capot de protection se referme et s'ouvre automatiquement lors du démarrage et une fois le cycle de taillage terminé
- L'écran doté de micro-interrupteurs de contrôle se bloque automatiquement quand il est obstrué ; ceci garantit une sécurité majeure pour l'opérateur
- Espace de travail accru de 55% par rapport aux modèles précédents, donc confort majeur

SILENCIEUSE

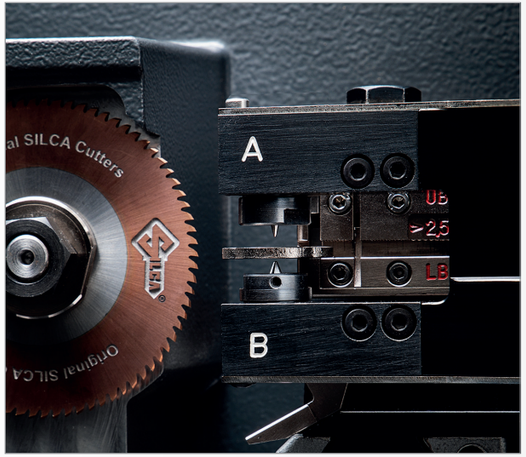
- Nouvelle structure optimisée qui absorbe vibrations et bruit
- Vibrations contenues grâce à la nouvelle fraise en métal dur (Widia) à 80 dents
- L'aire d'action complètement fermée réduit le bruit produit lors du taillage et de la gravure

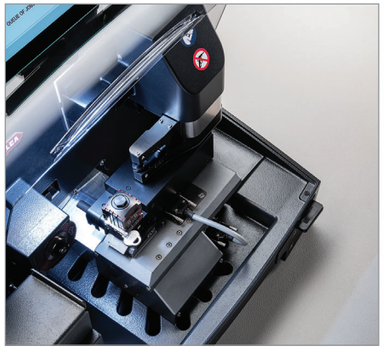
HAUTES PERFORMANCES

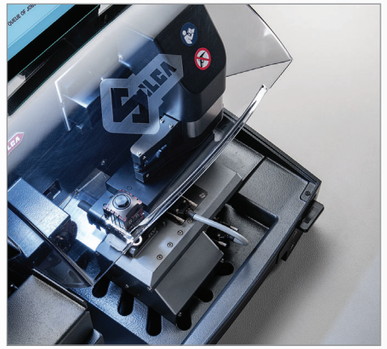
- Taillage et gravure de qualité
- Le taillage, la gravure et le dégagement ordonné sont entièrement automatisés
- Clé installée automatiquement dans l'étau en moins de 10 secondes

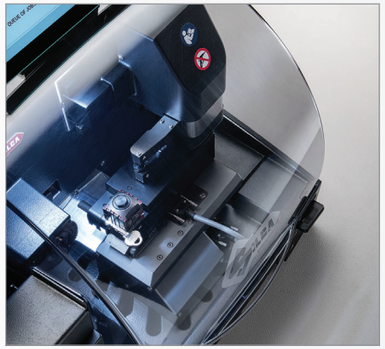
GRAVURE AUTOMATIQUE DES DEUX CÔTÉS

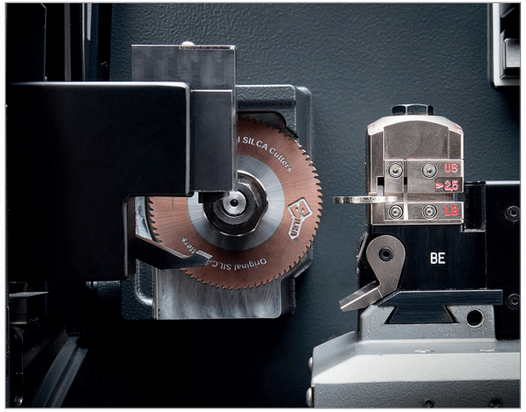
- Réduction significative du temps de travail car il ne faudra plus installer un autre dispositif pour graver ou déplacer la clé manuellement
- Élimination de toute erreur manuelle, tout particulièrement dans la gravure de Systèmes à Clé Maitresse
- Possibilité de graver indépendamment les deux côtés de la clé

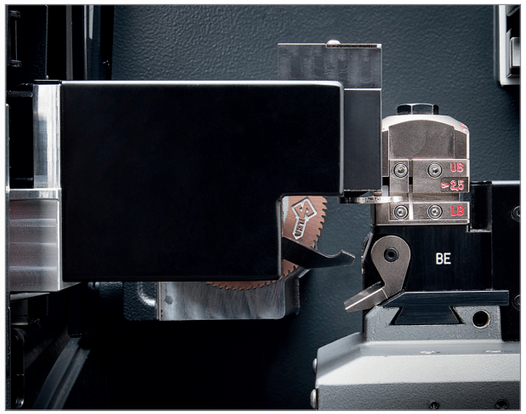












ALIMENTATION, PROCESSUS ET DÉGAGEMENT ORDONNÉ ROBOTISÉS

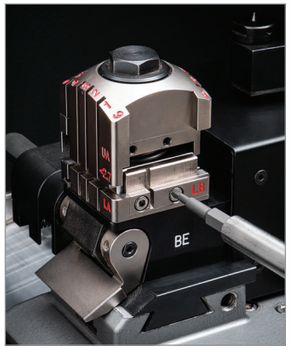
- Le chargeur automatique est toujours prêt à l'emploi et vous ne perdrez plus de temps pour l'installer
- Le chargeur par le haut et le dégagement ordonné "FIFO" (Premier entré – Premier sorti) permettent de traiter une centaine de clés à la fois
- Il est possible d'interrompre le cycle de travail et de tailler des clés manuellement sans pour autant devoir désinstaller de dispositif
- Pas de compresseur nécessaire
- Le dispositif d'approvisionnement ordonné est placé de face pour faciliter l'accès aux clés taillées
- Le déchargement est doté d'un senseur qui détecte la surcharge
- Le chargeur par le haut peut être démonté pour simplifier l'approvisionnement des clés

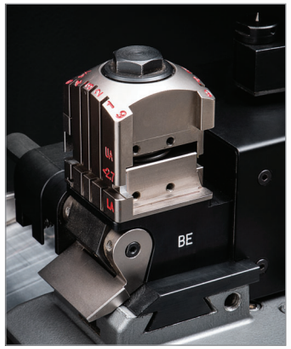
CAMERA READER (LECTEUR PHOTO/ OPTIQUE) POUR UN DÉCODAGE IMMÉDIAT

- Solution exclusive, en attente de brevet, pour décoder immédiatement la clé
- Il ne faudra plus placer méticuleusement la clé dans l'étau ; il suffira de l'enfiler dans le tiroir ad hoc
- Le logiciel comparera les profondeurs de taillage décodées avec les profondeurs d'usine préétablies par le fabricant
- Les clés à deux côtés à taillages asymétriques et les clés à un côté à sphères, rainures ou autres éléments saillants ou brevetés ne peuvent être décodées

ÉTAU PERSONNALISABLE

- L'étau est personnalisable sur les deux faces dotées de mâchoires amovibles (haute et basse) ce qui permet d'enserrer des profils spéciaux
- Le système modulaire permet d'élargir la gamme des clés reproductibles sur F900 en fonction du développement du marché
- Les mâchoires optionnelles permettent de tailler, entre autres, les systèmes Cisa® TSP et SP, Assa® D12 et DP Cliq, Dom® RS8, Abus® XY14/Y14 et Winkhaus® RPE-RPS
- L'étau standard V4 permet d'installer des clés résidentielles ayant une épaisseur comprise entre 1 et 4 mm, alors que le chargeur gère les clés ayant une épaisseur comprise entre 1,8 et 4 mm





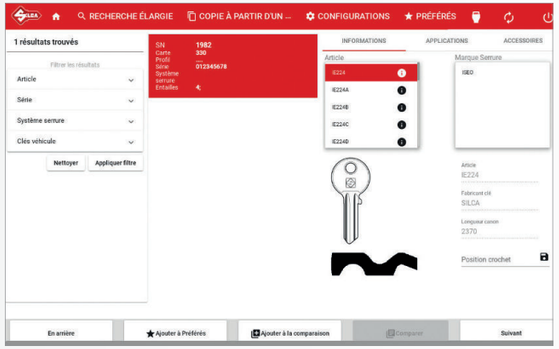
LE LOGICIEL DE UNOCODE F900

Pour les machines à tailler les clés de la Série Unocode F, nous avons mis au point un nouveau logiciel projeté pour simplifier et accélérer votre travail. Vous pourrez personnaliser votre interface logicielle en fonction de vos exigences et accéder immédiatement aux fonctions que vous utilisez le plus souvent.

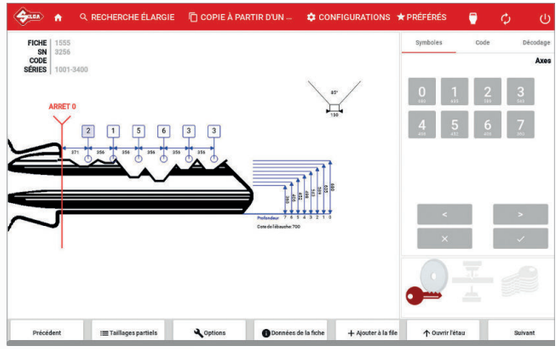
- Comparaison des fiches de taillage à bord de la machine
- Personnalisation des préférés, possibilité de renommer les fiches de taillage les plus utilisées et de la reclasser
- Tableaux des codes à bord de la machine*
- Vidéos tutorielles et manuel d'exploitation à bord de la machine
- Assistance technique incluant la connexion à distance pour un support immédiat et ciblé
- Sélection des fiches de taillage* : lors du décodage, il ne faudra plus choisir une fiche car le lecteur photo/optique décodera le taillage de la clé et vous proposera une sélection de fiches parmi lesquelles choisir celle qui vous intéresse

* Fonctions exploitables sous peu à travers une mise à jour du logiciel

FICHE DE TAILLAGE

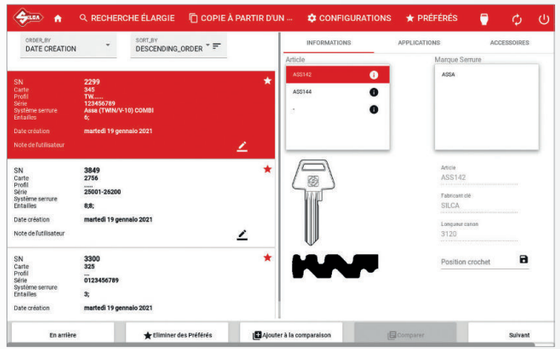


APERÇU PRÉLIMINAIRE DU TAILLAGE

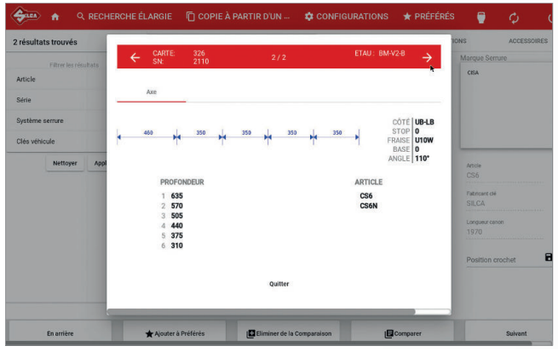


LECTEUR PHOTO/OPTIQUE

PRÉFÉRÉS



COMPARAISON FICHES DE TAILLAGE



Performances

Vidéos explicatives

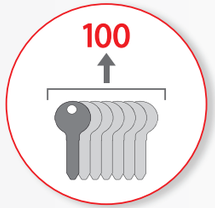
Compatible avec SKP Pro

Assistance à distance

Vitesse

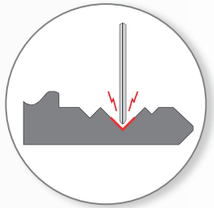
Sécurité

UNOCODE F900 EN CHIFFRES



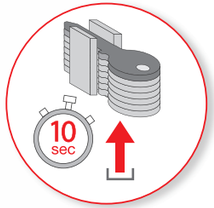
100 clé

capacité du chargeur par le haut avec des clés d'une épaisseur de 2,5 mm



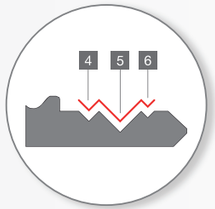
Environ 90 clés

à cinq goupilles taillées et gravées automatiquement en une heure



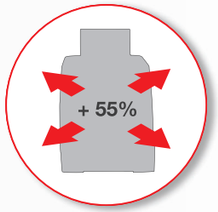
Moins de 10 secondes

chargement automatique d'une clé



50% plus rapide

décodage clé



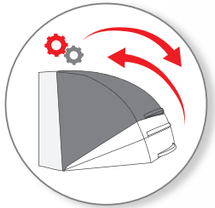
55% plus grosse

pour un travail tout en confort

Écran 10"

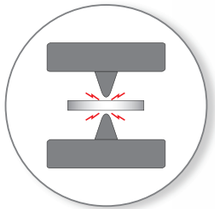
de type industriel

BREVETAGE EN COURS POUR :

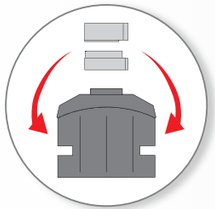


Ouverture et fermeture automatique du capot de protection

Camera reader (lecteur photo/optique) intégré

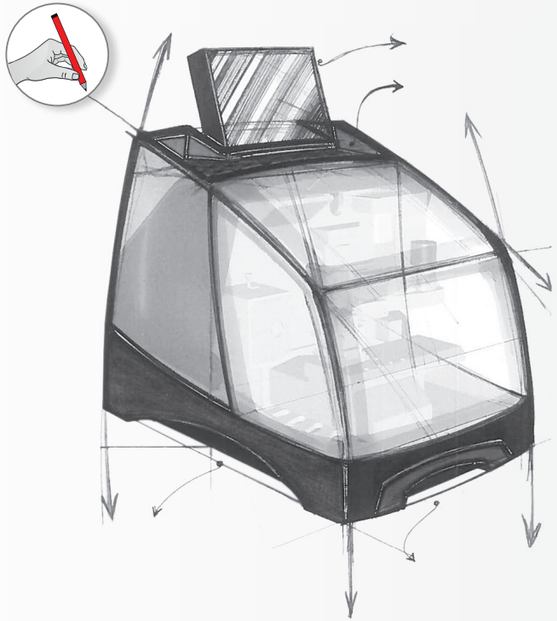


Gravure automatique des deux côtés de la clé



Étau personnalisable des deux côtés

DESSIN COMMUNAUTAIRE ENREGISTRÉ



Pour protéger le design de toutes les versions de la Série Unocode F

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	100-240V - 50/60Hz
Moteur fraise	48VDC
Moteur gravure	24VDC
Fraise pour le taillage des clés	Prismatique en métal dur avec revêtement
Fraises pour la gravure	Fraise haute “A” en métal dur avec revêtement Fraise basse “B” en métal dur
Allure outils	Fraise prismatique : 1070 rpm Fraises gravure : 14500 rpm
Mouvements	Sur 2 axes par vis à billes actionnées par des moteurs pas-à-pas sur rails à galets rectifiés. Axe rotatif disponible avec étau optionnel
Étau V4	4 faces standard pour la prise de clés aux épaisseurs variées < 2,7 : pour des épaisseurs de 1 mm à 2,7 mm > 2,5 : pour des épaisseurs de 2,5 mm à 4 mm
Courses chariot	Avec étau : axe X : 30 mm, axe Y : 72 mm Clés avec arrêt tête : axe Y : max. 45 mm (par copie et par code) axe Y : max. 42 mm (avec alimentateur) Clés avec arrêt en pointe : axe Y : max. 45 mm (par copie et par code)
Dimensions (encombrement max)	Largeur : 921 mm - Profondeur : 740 mm - Hauteur : 680 mm
Poids	Sans alimentateur : 61,7 Kg - Avec alimentateur : 87,7 Kg

Conformément aux lois en vigueur concernant la propriété industrielle, nous vous informons que les marques et appellations commerciales citées dans notre documentation appartiennent exclusivement aux fabricants de serrures et aux utilisateurs autorisés. Ces marques ou appellations commerciales sont indiquées à titre d’information pure et simple pour vous permettre de déterminer rapidement les serrures auxquelles nos clés sont destinées. Cette documentation est réservée exclusivement aux professionnels du taillage de clés qui utilisent les produits Silca. / Les illustrations et les caractéristiques techniques des produits présentés dans cette documentation sont données à titre indicatif. Bien que les caractéristiques essentielles des produits soient invariables, Silca se réserve le droit d’apporter toutes les modifications qu’elle retiendra nécessaires et opportunes afin d’améliorer la qualité de ses produits. Tous les dessins et photos sont propriété Silca et toute reproduction, même partielle, sans l’autorisation écrite préalable de Silca S.p.A. est interdite conformément aux prescriptions légales. Tout litige est du ressort exclusif des Tribunaux de la circonscription où se trouve le Siége de la Société.